

# رُؤْل

طريق نافذ شعري

تصدره جريدة عمان  بالتعاون مع دائرة التوعية العلمية بوزارة التعليم العالي



للفنان: محمد بن مهدي اللواتي



قراءة في دراسة الماجستير  
ليعقوب الحارثي

6



افتتاح حلقة عمل  
حول تزوير الشهادات

4



افتتاح الأسبوع  
الثقافي الثامن بعمان

2

جامعة  
المنصورة

## وزيرة التعليم العالي تلتقي أعضاء اللجنة العمانية - الاردنية المشتركة

والثقافي وال المجالات التي من شأنها ان تسهم في تطوير العلاقات القائمة بين البلدين في جوانب التعليم العالي. وقد أكدت معالي الدكتورة خلال اللقاء على أهمية تدعيم التعاون الثنائي بين البلدين في مختلف العملة قطاع التعليم العالي بما يخدم العملية التطورية في الأطر الأكاديمية والإدارية للجامعات والكليات العمانية والاردنية.

كما تعرض الحديث لأهمية تطوير آليات الاستفادة من الخبرات في البلدين والاطلاع على تجارب الاعتماد الأكاديمي وضمان الجودة والبرامج في كل بلد، كما ناقش الاجتماع أوضاع الطلبة العمانيين بالأردن وسبل تذليل التحديات التي تواجههم مستقبلا.



الواقعة المتعلقة بتطوير العلاقات والكليات الخاصة وخميس الغداني الثانية في مجالات التعاون العلمي ممثل الوزارة باللجنة بحث عددا من

التقت معالي الدكتورة راوية بنت سعود البوسعيدية وزيرة التعليم العالي مؤخرا بمكتبها أعضاء اللجنة العمانية - الاردنية المشتركة على هامش اعمال اجتماعات اللجنة وترأس الجانب الأردني في الاجتماع الدكتور منتصر العقلة أمين عام وزارة الصناعة والتجارة الأردني وحضور سعادة مازن مدحت جمعة سفير المملكة الأردنية الهاشمية المعتمد لدى السلطنة وعبد الرحمن العرمومطي مدير عام الصندوق الوطني لدعم الحركة الشبابية والرياضية.

وتم خلال اللقاء الذي حضره الدكتور محمود السليمي مدير عام البعثات والدكتور خميس البلوشي نائب مدير المديرية العامة للجامعات

### ١٦ ابريل جيدكس يفتتح في مركز عمان للمعارض

ينظم في الفترة ما بين ١٨-١٦ ابريل القادم المعرض الخليجي للتعليم العالي جيدكس ٢٠٠٧ ومعرض الوظائف والتعمين جوبكس ومعرض التعليم التقني والتدريب المهني تريينكس وذلك بمركز عمان الدولي للمعارض كما ينظم في ٢٢-٢١ ابريل بفندق بيت الحافة بصلالة . ويشترك في معرض جيدكس العديد من مؤسسات التعليم العالي من أستراليا والبحرين وكندا وقبرص ومصر وألمانيا والهند وماليزيا وهولندا ونيوزيلاند وقطر وسلطنة عمان والأمارات العربية المتحدة والمملكة المتحدة. وسيشارك في معرض : «جيدكس» من سلطنة عمان: الوكالة الأسترالية للتعليم والتدريب «المكتب الإقليمي» كلية عمان الطبية، كلية هندسة.



الشيخ عبدالله بن علي القببي

### ١٨ ورقة عمل تناقشها ندوة التلوث البيئي

الزرنيخ الملوث الرئيسي لمياه الآبار في الفئران المهجنة قدمها الدكتور السيد ابراهيم سالم، وورقة عمل عن طبول الحرب والتلوث البيئي للدكتور أحمد بكر، وورقة عمل أخرى عن الطاقة وتلوث الهواء: الطاقة ليست لعبة للدكتور صباح السليمان. كما القى الدكتور سالم اليحيائي ورقة عمل حول الإسلام ودوره في تنمية القيم البيئية وكذلك القى الدكتور عباس شوما ورقة عمل حول وسائل إصلاحه في الشريعة الإسلامية.

كما قدمت أربع أوراق عمل بحثية تمثل في ورقة عمل عن التلوث الغذائي بالأكريلاميد؛ السرطنة والتسمم الجيني والعصبي قدمها الدكتور عبد الباسط نوري، وورقة عمل عن سرطنة مادة ثنائية ميثيل حمض

وشهدت الندوة أوراقا منها دور السخانات المائية الشمسية في تقليل انبعاث ثاني أكسيد الكربون بالسلطنة عمان قدمها الدكتور علي العلوى، عبدالحميد القانونية للبيئة في التشريعات العمانية قدمها الدكتور سالم الشكيلي

#### عربي - ابراهيم بن سعيد الغريبي

اختتمت مؤخرا في كلية التربية العربي الندوة العلمية حول «التلويث البيئي.. أسبابه، وسبل معالجته»، التي نظمها قسم العلوم بكلية، وشارك في هذه الندوة أساتذة وباحثون من جامعة السلطان قابوس، ومن كليات التربية بكل من صلاله وصحار والرستاق وزرنيق وعربي، واشتملت على تقديم ١٨ ورقة عمل موزعة في ٤ جلسات علمية على مدار يومين، بالإضافة إلى الجلسة الافتتاحية .



## سرقات صغيرة

نكتشف بين الفينة والآخرى، في الاعمال المقدمة من قبل الطلبة في مؤسسات التعليم العالى بأن نصا ما يشوهه الكدر، وأعني هنا بالكدر ليس العلة والمرض، أنها شيء آخر يمكن تسميته بـ(إطالة اليد نحو أفكار الآخرين دون ذكر المصدر)، وكأنما الأفكار التي تسبح بين الكتب وأعصاب الميديا المختلفة - خاصة الانترنت - هي ملك شائع يمكن العبث والتصرف به بسهولة .

كما أن تكرار ما يكتشه المحكمون - بالبرهان البين - بأن مقلاً ما أخذ من الانترنت كاملاً ولم يكلف الآخر - حتى لا لقول السارق - سوى عناء صغيراً يتمثل في تغيير اسم صاحب المقال باسمه هو، ليس إلا . هناك من يطالب عضو لجنة التحكيم بأن يكون موسوعياً وشمولياً وواعياً بمظان ومسالك العلوم، وهذا شيء يدخل في دائرة المحال والتعجب .

ربما من الحلول الجيدة للتلافي مثل هذه الزلات المحرجة، ليس فقط إتباع أسلوب الصرامة ضد صاحب هذا الفعل، إنما أهم من ذلك هو عمل حلقات عمل سنوية في المجالات التي يكثر فيها مثل هذا الاختلاس - وأعني هنا مجالى مسابقة القصة والمقال - إن مثل هذه الحلقات السنوية تستطيع أن تعالج الكثير من تفاصيل هذا الخلل، كما توقف الطالب على أهم مميزات كتابة المجالات المذكورة وتفتح مخيلته على آفاق كان يظنها عصية وصعبه المنال، كما تکبح جموده وفضوله عن اقتناص أفكار الآخرين بحرفيتها دون الاستناد إلى ما يقتضيه الامر من ضوابط وشروط متعارف عليها، كما أن مثل هذه الحلقات توجد لديه وعيًا كاملاً بالتفريق بين الاستفادة من مقال أو نص ما ومسألهاته والبرهنة عليه وبين انتشاله كاملاً من مكانه وتغيير اسم صاحبه.

■ محمود الرحبي

## اختتام أعمال المؤتمر الرابع لاتحاد جامعات العالم الإسلامي

من موافقة دراستهم الجامعية عن بعد من دون الحاجة إلى الالتحاق الرسمي في بلدانهم.

وقد خرج المؤتمر العام الرابع لاتحاد جامعات العالم الإسلامي بعدة توصيات منها اعتماد قائمة الجامعات المنظمة للاتحاد بين الدولتين الثالثة والرابعة للمؤتمر العام واعتماد جدول أعمال دورته الرابعة إضافة إلى اعتماد الجدول الزمني لتنظيم هذه الدورة.

ومن بين التوصيات تشكيل مكتب الدورة الرابعة للمؤتمر العام على أن يكون رئيس المؤتمر من جامعة الكويت ويضم ثلاثة نواب للرئيس من جامعة بوتراء ماليزيا وجامعة اليرموك الأردن وجامعة الشيخ انطاكية من دكار ويكون مقرر المؤتمر من جامعة الشارقة.

تنمية دول العالم الإسلامي وتحقيق الأهداف التي تسعى إليها دول منظمة المؤتمر الإسلامي.

وأكيد أن النتائج والتوصيات التي اتفق عليها المشاركون ستساهم في تعزيز العلاقات بين دول العالم الإسلامي وهي تعزيز العمل الإسلامي المشترك من خلال القنوات التي تربط ما بين الجامعات من خلال تنسيق الجهود ووحدة التكامل لجعلها مؤسسات فاعلة في الدول الأعضاء لخدمة المجتمع وتحقيق أهداف التنمية الشاملة.

وأوضح أن الجامعة الإسلامية الاقترانية ومقرها في الشارقة ستعمل خلال الشهرين المقبلين بعد وضع كل الإمكانيات الالزمة والأدليات التنفيذية من قبل الاتحاد لتساهم في إتاحة الفرصة لآلاف الدارسين الذين سيتمكنون

## ختام مؤتمر إدارة المعلومات والمعرفة في مجتمع الخليج العربي

والدورة الحياتية للمعلومات والمعرفة والتطبيقات المعرفية والمصادر الإلكترونية، وموضوعات أخرى ذات علاقة، على أن يتم عرض ٣٢ ورقة بحثية.

وي بين المؤتمر «أن العمل في مشروع الفهرس الموحد بدأ من فترة طويلة بإعداد دراسة بحثت ٢٥٠ مكتبة المشاركون في المؤتمر الذي نظمته جامعة البحرين بالتعاون مع جمعية المكتبات المتخصصة فرع الخليج العربي بمشاركة نحو ٢٥٠ باحثاً من دول الخليج والقواعد المعلوماتية»، ولفت إلى أن «المنظمين اختاروا في البداية ٥ مكتبات تمثلت في معايير الفهرسة، والأنظمة المستخدمة فيها»، مشيراً إلى أن «يأقامة نظام موحد لهذه المكتبات، وبناء ما يقارب ٤٠٠ ألف تسجيل بيوجرافى دشن المرحلة الأولى من المشروع، وذلك في نوفمبر من العام الماضى». وبين أن «المشروع سوف يستقبل في المستقبل القرىب التسجيلات الجديدة لأية مكتبة عربية تستخدم أنظمة معتمدة، تتوافق والفهرس في سبيل تكوين الفهرس الموحد».

أكيد مؤتمر إدارة المعلومات والمعرفة في مجتمع الخليج العربي الذي اختتم أعماله مؤخراً على تعميم ثقافة المجتمع المعلوماتي الخليجي بدءاً من مرحلة الطفولة، وحفظ حقوق الملكية الفكرية، وطالب المشاركون في المؤتمر الذي نظمته جامعة البحرين بالتعاون مع جمعية المكتبات المتخصصة فرع الخليج العربي بمشاركة نحو ٢٥٠ باحثاً من دول الخليج وخارجها في بيانه الختامي على «أهمية الربط بين المعرفة والتكنولوجيا بما ينسجم مع الحاجات الملحّة، وتبادل الخبرات في هذا المجال». وأوصى البيان بتعزيز دور جمعية المكتبات المتخصصة في الوصول إلى رؤية مستقبلية لبرنامج علم المكتبات والمعلومات، والحصول على الاعتراف الدولي للبرنامج من قبل الجمعيات العالمية المهنية، ومن ثم توسيع قاعدة تطبيقية، وببحث المشاركون في المؤتمر على مدى أيامه الثلاث سبعة محاور، ومن بينها: أسس ومفاهيم إدارة المعلومات

## كلية الدراسات المصرفية توزع أجهزة الحاسب على طلبة البكالوريوس

الدراسات المصرفية المالية ان هذه الخطوة تأتي إيماناً من الكلية بمنح كل ملتحق بهذا البرنامج جهاز حاسب محمول بهدف مساعدته لرفع مستوى التحصيل العلمي في مختلف العلوم والدراسات وأضاف انه بإمكان الطالب استخدام تلك الحواسيب والدخول الى شبكة المعلومات الدولية بكل سهولة حيث ان الكلية قامت مؤخراً بتركيب نظام «الوايرلس تكنولوجى».

في إطار الاهتمام المتزايد بسائل المهارات الأساسية وتشجيع استخدام الحاسوب في اعداد الابحاث والتقارير قامت كلية الدراسات المصرفية المالية بتوزيع عدد من أجهزة الحاسوب الآلي المحمول على الدفعة الثانية من طلبة البكالوريوس في برنامج العلوم المصرفية المالية.

وصرح الدكتور أشرف بن نبهان النبهانى عميد كلية

## التعليم العالي تفتتحاليوم حلقة عمل حول تزوير الشهادات

### منذر الوهيبي : ظاهرة تزوير الشهادات أصبحت خطرا يهدد البيئة التعليمية



منذر بن منصور الوهيبي

اليوم تحت رعاية سعادة الدكتور سعود بن ناصر الريامي رئيس جامعة السلطان قابوس حلقة عمل بعنوان (طرق وأساليب كشف التزوير في الشهادات العلمية) بالتعاون بين وزارة التعليم العالي بالسلطنة وبين جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية بالمملكة العربية السعودية خلال الفترة من ١٠ - ١١ / ٤ / ٢٠٠٧ م . وذلك في فندق هوليداي ان . لمعرفة المزيد حول الندوة وموضوع تزوير الشهادات كان لنا هذا اللقاء مع منذر بن منصور الوهيبي نائب مدير دائرة العلاقات الثقافية ومعادلة المؤهلات.

**زيادة عدد المؤسسات التعليمية  
على المستوى العالمي ادى  
إلى ظهور مؤسسات وهمية**

**تهدف الحلقة الى تعريف المشاركين  
بمفهوم التزوير والتلاعب في  
الشهادات العلمية**

فحص المستندات والوثائق وتعريفهم بالتقنيات الفنية الالازمة في الفحص الأولى وزيادة الحس الأميني بما يسهم في اكتشاف حالات التزوير والبحث بالمستندات، كما أن الندوة ستتضمن عددة أوراق ففي اليوم الاول ستكون هناك ورقة بعنوان (مفهوم التزوير) للخبير خالد عبدالله المطيري، وورقة عمل بعنوان (الوثائق الثبوتية ووسائل تأمينها) للدكتور عمر الشيخ الأصم وسوف يقدم الادعاء العام ورقة حول التزوير في الشهادات الدراسية لمحمد الشيدي مساعد المدعى العام، اما فعاليات اليوم الثاني فستكون هناك أوراق عمل يقدمها كل من الدكتور عمر الشيخ الأصم والخبير خالد بن عبدالله المطيري.

حيث قال: سيشارك في الندوة العديد من الجهات المختصة بوحدات الجهاز الإداري للدولة وتهدف إلى تعريف المشاركين بمفهوم التزوير والتللاع في الوثائق والمستندات الرسمية والشهادات العلمية وصور هذا التزوير وأشكاله والمستندات العلمية وتعريف المشاركين بأساليب



على مؤسسات التعليم العالي التاكد من الشهادات الدراسية قبل قبول الطلبة فيها.

خلال لجنة رؤساء لجان معادلة الشهادات الدراسية بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، حيث يتم من خلالها تبادل الآراء والمعلومات فيما يتعلق بمعادلة الشهادات الدراسية ومدى صحة البيانات الواردة بها.

إجراءات الوزارة

وعن سؤلنا عن ماذا يتم بعد اكتشاف حالة التزوير يقول: انتهت وزارة آلية معينة لكيفية التعامل مع الشهادات الدراسية المزورة وتمأخذ موافقة مجلس الوزراء الموقر عليها وهي تمثل في الآتي مخاطبة الجهة الطالبة للمعادلة وإفادتها بحالة التزوير، ثم مخاطبة كل من وزارة الخدمة المدنية ووزارة القوى العاملة لاخطارهما بحالة التزوير، وأخيراً مخاطبة الادعاء العام لاخطاره بحالة التزوير وترك أمر ملائمة تحريك الدعوى العمومية ضد مرتكبي جريمة التزوير لتقدير الادعاء العام .

و حول امكانية تزوير الشهادات داخل السلطنة يقول: أعتقد بصعوبة ذلك وفي الحقيقة أن جميع الشهادات الدراسية المزورة التي تم اكتشافها كانت صادرة من مؤسسات تعليمية خارج السلطنة، وتجنبأً لتفشي هذه الظاهرة على مجتمعنا الآمن فإن الوزارة تعمل بالتعاون مع الجهات ذات الصلة على نشر الوعي للطلبة وأولياء أمورهم ضد ظاهرة التزوير والتأثيرات القانونية المرتبطة على مرتكبيها وخير دليل على ذلك حلقة عمل التدريب التي نحن بصددها.

## الادعاء العام له الخيار في تحريك الدعوى العمومية ضد مرتكبي جريمة التزوير وفقا لما يراه

التعاون الخليجي يتم من خلال  
تبادل الآراء والمعلومات بمعادلة  
الشهادات ومدى صحة البيانات

قال: ليس بالضرورة أن تكون مسارات التعليم الإلكتروني المختلفة سبباً لتوسيع ظاهرة التزوير، بل هناك شهادات دراسية مزورة تم اكتشافها كتب على أنها صادرة من مؤسسات تعليمية خارج السلطنة تطبق الأنظمة التعليمية المتعارف عليها عالمياً.

وعن التعاون المشترك بين المؤسسات الحكومية قال: هناك تعاون ملموس من قبل المؤسسات الحكومية بالسلطنة في هذا الشأن، حيث تقوم أغلب المؤسسات الحكومية بمخاطبة الوزارة لمعادلة الشهادات الدراسية للعاملين أو المرشحين للعمل لديها وتقوم دائرة العلاقات الثقافية ومعادلة المؤهلات باتخاذ الإجراءات الالزمة للتحقق من صحة البيانات الواردة في الشهادات الدراسية.

و حول أطر التعاون الخليجي في هذا الجانب يقول يتضح جلياً التعاون في مجال التحقق من الشهادات الدراسية المزودة بين دوا، المجلس من



على الطلبة من اجامعة وزارة التعليم العالي، للتأكد من المؤسسة التي يرغب الدراسة بها.

مشكلة تزوير الشهادات عندما قام قسم التصديق ومعادلة الشهادات بدائرة الامتحانات بوزارة التربية والتعليم في عام ١٩٨٦م بإرسال (١٣) شهادة كعينة لإحدى الدول للتأكد من صحتها، وقد كانت المفاجأة عند ورود الرد بأن (١٢) شهادة غير صحيحة. بعدها تم الحرص من قبل الوزارة المعنية آنذاك على التأكد من صحة الشهادات، وبعد انتقال اختصاصات قسم معادلة الشهادات الدراسية من وزارة التربية والتعليم إلى وزارة التعليم العالم عام ١٩٩٧م تم تطوير الإجراءات المتعلقة بالتأكد من صحة الشهادات الدراسية كتصميم اختام خاصة لاستخدامها من قبل الملحقيات الثقافية بسفارات السلطنة إلى جانب إجراءات أخرى.

عوامل انتشار الظاهرات

أما عن العوامل التي تؤدي إلى انتشار هذه الظاهرة فقال: توجد أسباب عديدة لتفشي هذه الظاهرة من ضمنها وجود سمسارة التعليم والذين يقدمون عروضاً مغربية للطلبة للحصول على مؤهلات علمية بدون مشقة أو تعب مقابل مبالغ مالية، كما أن وجود أفراد منحرفين متخصصين في هذا الجانب كان له دور في انتشارها، أضف إلى ذلك انخفاض مستوى الرقابة في بعض البلدان على إجراءات المصادقة ووضع الأختام، مع تفشي ظاهرة الرشوة والإكراميات، كما أن زيادة عدد المؤسسات التعليمية على المستوى العالمي أدى إلى ظهور مؤسسات وهمية.

و حول كيفية التعرف على الشهادات المزورة قال:  
على الرغم من صعوبة اكتشاف التزوير في  
الشهادات الدراسية إلا من خلال مخاطبة الجهات  
الصادرة منها على سبيل المثال: عدم وجود الأختام  
المائية أو الضاغطة بالشهادات الدراسية ووجود  
كشط أو تغيير في البيانات الواردة في الشهادة  
الدراسية وعدم تناسب عمر الطالب حين حصوله  
على الشهادة مع المؤهل الحاصل عليه، بالإضافة إلى  
بعدة خطوات يمكن اكتشاف التزوير من خلالها.

أما عن الوثائق التي يقع عليها التزوير فيقول: هناك عدة وثائق يمكن تزويرها منها وثائق القبول للدراسات الجامعية وبالاخص للطلبة الذين لا تؤهلهم معدلاتهم للقبول في الجامعات وكشوف الدرجات أو إفادات التخرج المؤقتة والشهادات الدراسية (شهادات ثانوية - الdiplom - البكالوريوس - الماجستير - الدكتوراة) والسرقة الأدبية أو التقليد للاطروحات العلمية سواء كانت لدرجة الماجستير أو الدكتوراة.

دور التعليم الإلكتروني

و حول سؤلنا عن دور مسارات التعليم الإلكتروني

## بحث للماجستير

### ضغوط العمل بالمكتبات الجامعية ومراكز مصادر التعلم في سلطنة عمان



يعقوب الحراسي

يعيش إنسان اليوم في بيئة تتسم بالتغيير السريع والمستمر الذي تصعب ملاحظته في المجالات كافة. وقد أطلق على هذا العصر العديد من المسميات لعل من بينها على سبيل المثال لا الحصر عصر السرعة وعصر التكنولوجيا وعصر الإنترن特 وعصر المعلومات وعصر القرية الكونية وغيرها، أما البرخت (فوكو) فيسميه عصر الضغط (أي عصر)، حيث يواجه الإنسان العديد من المخاطر والتهديدات والضغوط التي يجب عليه أن يتعامل معها للحد من آثارها المختلفة، لعل هذه الحالة الخاصة لمجتمع اليوم دفعت الباحث يعقوب بن سالم الحراصي إلى بحث الضغوط والتحديات للعاملين بالمكتبات الجامعية في رسالته المقدمة إلى قسم علم المكتبات والمعلومات بكلية الآداب والعلوم الاجتماعية بجامعة السلطان قابوس.

حيث تعطيه دافعا نحو العمل وتمده بالقوة والثقة والإحساس بالسعادة، وبالنسبة للمنظمة التي يعمل بها الأفراد تتمكن من تقديم أفضل الخدمات والوصول إلى أجود المنتجات.

**بـ- الضغوط السلبية (Negative Stresses)** وهي الضغوط الضارة ذات الانعكاسات السلبية على صحة الفرد الجسمية والنفسية تؤدي إلى انخفاض الروح المعنوية للأفراد والإحساس بالقلق والشعور بالفشل مما يؤثر على جودة الإنتاج ومستوى الخدمات المقدمة من قبل المنظمة.

وقد أظهرت الدراسة أن مصادر ضغوط العمل المرتبطة بمهنة المكتبات والمعلومات تمثل في، أولاً: طبيعة العمل والتغيير: ويدرس هذا المتغير طبيعة العمل وارتباطها بالأعمال التي تتضمن نوعاً من التحدي والتجديد وبعد عن الرتابة والملل، حيث أن طبيعة هذه الأعمال غالباً ما يجعل أصحابها مشغولين مما يشعرون بالسعادة نتيجة لقيامهم بأعمال تستثير اهتماماتهم وتحthem على الإبداع والعطاء.

أما التغيير فإنه يتضمن التحديث والتطوير في محتوى الوظائف وظروف العمل التي من شأنها أن تؤثر في شعور الموظف، سواء كانت تلك التغيرات في هيكل المنظمة أو في مسؤوليات الوظيفة ومتطلباتها، أو كان في اللوائح والسياسات العامة للمنظمة. وإن لم يتمكن العامل من التكيف مع التغيير فإن هذا التغيير سيتحول إلى مصدر من مصادر الضغوط.

ثانياً: حجم العمل: يعتبر حجم العمل سواء بالزيادة أو النقصان مصدراً من مصادر ضغوط العمل، حيث يمكن أن ينشأ عبء العمل الزائد عندما تكون مطالب العمل أكبر من قدرات وإمكانات العامل وخصوصاً عندما يطلب منه إنجازها في وقت قصير، وقد يكون ناتجاً عن نوع العمل حيث أن بعض الأعمال تتطلب من القائمين عليها امتلاك

وأكد الباحث إلى أن الدراسة تهدف إلى التعرف على أنواع ضغوط العمل ومصادرها التي يعاني منها العاملون بالمكتبات الجامعية ومراكز مصادر التعلم بالجامعات والكليات الحكومية في السلطنة بهدف التعريف بها ومحاولة التقليل من حدتها.

وتكمّن أهميتها في أنها محاولة للكشف عن مصادر تلك الضغوط المهنية لدى العاملين بالمكتبات الجامعية ومراكز مصادر التعلم في السلطنة. ويعرف مجموعة من الباحثين الضغوط بأنها «مجموعة من المثيرات التي تتوارد في بيئة عمل الأفراد والتي ينتج عنها مجموعة من ردود الأفعال التي تظهر في سلوك الأفراد في العمل، أو في حالتهم النفسية والجسمانية، أو في أدائهم لأعمالهم نتيجة تفاعل الأفراد في بيئة عملهم التي تحوي الضغوط» وتشير الأدباء إلى أنه بسبب عدم تحديد مفهوم ضغوط العمل بشكل دقيق، فإن الباحثين كثيراً ما يخلطون بين عدد من المفاهيم التي هي ليست مرادفة للضغط بل قد تكون من نتائجها، عليه يراعى ملاحظة ما يلي، الضغوط ليست قلقاً، حيث أن القلق هو واحد من النتائج المترتبة على ضغوط العمل والضغط ليست توبراً عصبياً، على اعتبار أن التوتر ناتج عن المواقف

الضاغطة التي يتعرض لها الفرد، كما إنه ليس بالضرورة أن تكون الضغوط دائماً سيئة وهدامة فعندما تكون بشكل معتدل ومقبولة تكون دافعاً للفرد نحو النجاح وحفزاً له نحو الإبداع، ويشير الباحث إلى أن وجود الضغوط أمر حتمي وضروري، وما دام الإنسان يتفاعل مع البيئة فهو معرض للضغط بشكل مستمر.

وتقسم ضغوط العمل من حيث الآثار المترتبة عليها إلى قسمين:

**أـ- الضغوط الإيجابية (Positive Stresses)** وهي الضغوط المفيدة النافعة التي لها انعكاسات إيجابية بالنسبة للفرد



## فواصل

### البحث العلمي ... بالنظر !!!

بسقطة واضحة بالنظر.. كنایة عن البساطة في الاكتشاف دون عناء التدقيق والتحليل وهو ما ينطبق حين نقلب أوراق البحث العلمي في دول العالم العربي فعلى مستوى وجود المؤسسات المعنية بالبحث العلمي نجد الاوراق «مرتبة متسلسلة» وهي محاولات جادة في إعادة تأسيس هذا القطاع لتعذر بعض الدول ملف البحث العلمي بين أروقة وزارة التعليم العالي كالجزائر واليمن والاردن واشتغلت بعض الدول بإيجاد مجالس وهيئات منفصلة ترتب فيها أوراق البحث العلمي وهو الحال على مستوى السلطة وتجربة مجلس البحث العلمي وهنا أو هناك يعود على هذه المؤسسات بناء وصياغة الخريطة البحثية في دولها، فالمؤسسات المعنية بالبحث العلمي موجودة والتساؤل عن أحوال البحث العلمي. وكيف تسير هذه المؤسسات عملها؟

والاجابة .. البحث يعيش حالة خفوت والمؤسسات تواجه تحديات، وسأطروح بعض الاسباب وأعود لأقول بالنظر.. أن البحث العلمي هو استثمار يحتاج إلى مصاريف وبنقحصي إحصاءات وأرقام «معهد إحصاءات اليونسكو»، فإن مبالغ الانفاق على البحث والتطوير في الدول العربية مجتمعة لم تزد عن ١,٧ مليار دولار، أو ما نسبته ٠,٣٪ من الناتج القومي الإجمالي لهذه الدول، في حين أتفق على البحث والتطوير في دول أمريكا اللاتينية والكاريببي ٢١,٣ مليار دولار (٠,٦٪ من الناتج القومي الإجمالي)، وفي الهند ٢٠ مليار دولار (٧,٧٪ من الناتج القومي الإجمالي)، وفي دول جنوب شرق آسيا الصناعية ٤٨,٢ مليار دولار (١,١٪)، وتصل في بعض الدول العربية إلى أقل من نصف الواحد من المائة، ومن التحديات المواجهة للمؤسسات البحثية -من وجهة نظرى - هو الاعتماد في تمويل البحث على القطاع الحكومي ومؤسساته فالجامعات والوزارات التابعة للحكومات هي المنتجه للبحث العلمي بينما يتعد القطاع الخاص - إلا من رحم الله - عن ممارسة الدور الواجب عليه في دعم البحث العلمي الخادم للمجتمع المنتمي إليه غير مدركون أن نماء المجتمع هو إسهام لنمو المؤسسات المنتمية إليه.

أضف إلى ذلك روزنامة السري والخاص وغير مصحح بنشره المعيبة لسريان المعلومات والبيانات والدراسات التي لا تحتمل هذه الروزنامة من الممنوعات فلا تصل إلى يد الباحثين المحتاجين لها، بالطبع لا أنسف هنا وجود بيانات ذات طابع السرية الحقيقة وهو نظام متبع في كل دول العالم ولكن يجب تحديد إطار وقوانين تضبط هذه السرية.

ختاما .. البحث إحدى مسببات النمو التراكمي للحضارة ويحتاج إلى عمل جاد وسعي حثيث وهو ما نأمله من مجلس البحث العلمي في المرحلة القادمة.

ومن أهم التوصيات والمقترحات التي قدمتها دراسة الماجستير هو أهمية زيادة الحوافز المادية والمعنوية للعاملين بالمكتبات الجامعية ومراكز مصادر التعليم بالجامعات والكلية، الحكومية في السلطنة، وضرورة إيجاد أسس ومعايير تضمن مكافأة المتميزين بشكل عادل، وضرورة إتاحة الفرصة للعاملين بالمكتبات الجامعية ومراكز مصادر التعليم بالجامعات والكلية الحكومية في السلطنة لمواصلة دراساتهم العليا داخل السلطنة وخارجها سواء عن طريق الابتعاث أو الانتساب، كما أن العمل على تحسين الأجر ووضع معايير واضحة للمكافآت التشجيعية وأسس النمو المهني، وضرورة منع المكتبات الاستقلال الإداري

والماли ومنح القائمين عليها المزيد من الصلاحيات بهدف الارتقاء بمستوى الأداء فيها سيؤثر على تقليل المشكلة، كما إنه من المهم التحاق العاملين بالمكتبات الجامعية ومراكز مصادر التعليم بالجامعات والكلية الحكومية في سلطنة عمان بدورات تدريبية لتنمية مهاراتهم ورفع مستوى كفاءتهم المهنية وحلقات عمل تتعلق باستراتيجيات إدارة ضغوط العمل. والتأكد على أهمية التدريب على رأس العمل مما يتطلب وضع سياسة واستراتيجية للمكتبة توضح فيها مستلزمات العمل وأهدافه وإجراءات تنفيذه ضمن خطط قصيرة أو طويلة الأمد.

وأكيد الباحث في توصياته على زيادة فرص مشاركة العاملين بالمكتبات الجامعية ومراكز مصادر التعليم بالجامعات والكلية الحكومية في السلطنة في الندوات والمؤتمرات الداخلية والخارجية وبالاخص تلك التي تنظمها الجمعيات المهنية ذات العلاقة بحق المكتبات والمعلومات بهدف صقل مهارات العاملين وقدراتهم والإلام بالتقنيات المستحدثة في حقل التخصص، وإضافة برامج التربية المكتبية في مناهج التعليم الأساسي حتى يتمكن الطلاب في المرحلة الجامعية من الاستفادة من خدمات المكتبة بكفاءة عالية، إلى جانب تكثيف برامج التوعية والإرشاد والتدريب والتي يعدها العاملون بالمكتبة الجامعية أو مركز مصادر التعليم والموجهة لجمهور المستفيدين بالاستعانة بمختلف الوسائل المكتوبة والمسموعة والمرئية، وعقد اللقاءات غير الرسمية والأنشطة الترفيهية التي تشمل كافة العاملين بالمكتبة الجامعية أو مركز مصادر التعليم على اختلاف مستوياتهم الوظيفية بهدف تحسين مستوى العلاقات الاجتماعية.

مهارات تفوق مهاراتهم الحالية. وإذا كان حجم العمل الزائد عن طاقة العامل يعتبر مصدراً من مصادر ضغوط العمل فإن قلة حجم العمل يمثل أيضاً مصدراً من مصادر ضغوط العمل، فمن المعروف أن العمل القليل الذي لا يتطلب مهارات العاملين قد يؤدي بهم إلى الإهمال وكثرة التغيب لعدم شعورهم بأهميتهم في المنظمة، ثالثاً: المستفيدين، ويطلب العمل في مهنة المكتبات والمعلومات التعامل مع أفراد متباينين ذوي حاجات متعددة ومطالب لا نهاية لها مما يوجد لدى العاملين بالمكتبات شعوراً بالضغط نتيجة لعدم القدرة على تلبية كافة متطلبات المستفيدين، علاوة على أن تجمع عدد كبير من المستفيدين داخل المكتبة وإثارتهم لل موضوع إضافة إلى عدم إتقان كثير من المستفيدين مهارات استخدام المكتبة كل ذلك يشعر العاملين بالتوتر، رابعاً، الإدارة، حيث يعاني العاملون بالمكتبات من ضغوط صادرة عن إدارة المكتبات نظراً لتمرد الإدارة في أغلب الأحيان باتخاذ القرارات وعدم إشراك العاملين في صنعها، إضافة إلى ضعف تقدير الإدارة جهود العاملين ومحدودية العلاوات والمكافآت التشجيعية وقلة فرص الترقية، خامساً العلاقات في العمل، وذلك حتى يتم إنجاز العمل بشكل متزامن لا بد أن يسود جو من الاحترام المتبادل بين العاملين أنفسهم وبينهم وبين الإدارة. وعلى الأخيرة أن تحرص على غرس روح العمل الجماعي والبعد عن العلاقات الرسمية في جو العمل وتشجيع العاملين على التفاهم والصداقه فيما بينهم، وسداساً التقنيات الحديثة وهو أن بسبب إدخال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لبيئة المكتبات والمعلومات واستخدامها في مختلف المهام الإدارية والفنية والعلمية بالمكتبات وخاصة في أغراض اقتناص ومعالجة وحفظ واسترجاع المعلومات، كل ذلك أوجد ضغوطاً لدى العاملين بالمكتبات نظراً لصعوبة ملائحة الجديد في عالم تقنيات المعلومات والاتصالات، وكثرة الأعطال التي تصيب الأجهزة مما أوجد ما يطلق عليه بالضغط التقني، وأخيراً التأهيل والتدريب حيث أن بعض المهن كمهنة المكتبات والمعلومات لارتبطها بتقنيات المعلومات هي سريعة التطور والتغيير، وعليه يتطلب من العاملين بها الاستمرارية في التأهيل والتدريب حتى يمكن الموظف من مواكبة التطورات الحاصلة في المجال وحتى يمكن من أداء مهام عمله بكفاءة واقتدار، ولكي يمكن العاملون من تطوير مهاراتهم وقدراتهم يجب على الإدارة أن تحرص على أن توفر لهم فرص الابتعاث لمواصلة الدراسة والمشاركة في الدورات التدريبية المتخصصة وحضور الندوات والمؤتمرات بهدف صقل مهاراتهم وقدراتهم.



قبل الصمت ..

مراجع

الشهادات العلمية ...  
واستباحة الممنوع

تتجلى في هذه الأيام مشكلة أصبحت من المشكلات التي يجب أن تتضامن الجهود الحيثية من أجل الوقوف في طريقها، وتوعية المجتمع بمضارتها والتعریف بمن يروجون لها، فالاليوم وفي ظل التغيرات المتسارعة وما يشهده التعليم العالي في زيادة عدد مؤسساته والراغبين في إكمال دراستهم، وظهور فئات سمحت لنفسها أن تستبيح بمعنى الكلمة مياثق العلم والعلماء والتعليم وأصبحت تلعب في الماء العكر، فتارة تروج لمؤسسات وهمية وتستغل بذلك عدم معرفة الشخص بهذه المؤسسة ويرخص تكاليفها، وتارة أخرى تحاول أن تستدرج أصحاب النفوذ الضعيفة الذين يتسابقون للظهور بمظهر الكمال.

المحرك الاساسي لهذه المشكلة لدى السواد  
الاعظم يتعدد بتنوع الامال والامنيات فمثلاً من  
الاسباب الرئيسة التي تتوقع أنها أسممت في ظهور  
هذه المشكلة البحث عن مستويات أفضل للمعيشة  
لارتباط الشهادة العلمية بالدرجات المالية العالية،  
وطهوهور بعض المسؤولين الذين لا يعتبرون الخبرة  
العملية كشهادة لشخص بعينه وبالتالي حرمانه من  
بعض المسؤوليات التي يستحقها أسمهم في ظهور  
المشكلة، كما أن ظهور فئات تطلب الوجاهة من خلال  
الشهادة أسمهم في تقشّي المشكلة.

نعرض يومياً لكثير من الحملات التوعوية التي تصب أولاً وأخيراً في مصلحة مجتمعنا وتحاول من خلاله طرح قضايا ورؤى تسهم في التغلب على الاشكاليات التي توجهنا في حياتنا، وفي رأيي الشخصي يجب على مؤسساتنا الاعلامية من إذاعة وتلفزيون وصحافة أن تتناول موضوع تزوير الشهادات كإحدى القضايا المهمة، تصدرياً في وجه من تسول له نفسه وحماية لحاملي الشهادات العلمية وتجدهم الثمين الذي يذلوه.

علي بن ناصر السنيد

أسماء الحارثية

والحياة بالنسبة للطائر هي الحياة فإذا فقداها فقد  
الحياة.. أو جاء عاشقٌ ليقطف الزهرة.. ثم ذابت  
الزهرة.. وماتت.. ثم.. ماذا بعدها تمنى أن تكون يا  
هذا؟!  
إن كنت حراً فلم تنتظري إلى أن تصبح أسيراً؟!  
وإن كنت تستطيع الابتسام.. فلم تنتظري إلى أن يذبل  
الحزن زهرة الأمل في قلبك؟! لا تقف في مكانك يا  
هذا.. قم واصعد ذلك الجبل الأشم.. ناطح همته  
بعلو همتك.. اصعد إلى أعلى قمة تستطيع الوصول  
إليها.. وتنفس الهواء والسعادة تغمرك.. لا تفكري في  
الجهد الذي ستبذله أثناء صعودك.. انس كل آلامك  
وتمتع باللحظات سعادتك.. تأمل في بياض تلك  
الزهرة الناعمة.. واستمتع بصفاء ذلك البياض..  
استمتع بلطائف عبيرها الفواح.. وابتسم لأنك  
إنسان..

أمنيات مجهولة

يا أنت! يا من يلتفّ الحزن قلبه بسُواد.. وتحكى  
لاماح وجهه التعيسة قصصاً متسلسلة من  
الأحزان.. غريبٌ أنت يا هذا تندمر كثيراً من الحياة  
وأنت تعلم أنها ما كانت إلا لك.. تندمر من أنك  
إنسان.. وتتمنى يوماً لو تكون طيراً يطير في  
السماء.. تودّ حينها لو تحلق في الفضاء.. تودّ لو  
تبعد عن الأجواء التعسّة ويخترقك النقاء.. تودّ لو  
تكون عالياً تستنشق الهواء رئاك.. مساعر سعيدةٌ  
تعمرك وأنت ترفف بأجنحة الحرية.. أو تودّ لو أنك  
زهرة بيضاء.. يتسابق الجميع ليشمّ عطرها.. تودّ لو  
أنك مخلوقٌ لا يعرف معنى للتعاسة.. تخيلْ أنك  
صرت ذلك الطير أو تلك الزهرة.. وفجأة.. وقع  
الطير أسير قفص فضي قد أقفل بقفل ذهبى..

الفاوضى الساكنة

اقتربت تبین أنها فتاة كانت عليها ثياب باليه بلون رمادي. استوقفني ذاك المنظر عندما كان حولها الكثير من التفاح بألوانه الخضراء والصفراء والحمراء وكانت تمسك بيده الملطخة بالتراب تفاحة لونها قد امتزج بعفن أخضر واللود الأبيض اتخاذها بيتا له. كانت عيناهما تذرف سيلان دموع تسقي بها تلك التفاحات لعلها تشفى، من علتها.

كانت تناجي تلك التفاحة بكلمات حزينة  
وكان تقول آه من انكسارات الأقدار أدمت  
قدماي بأشواك من الصمت وجسدي التهمه  
الجراد في زمن الجدب فأصبحت هذه التفاحة  
سمادا للأرض ونخر منها الدود ما نخر يمر  
عليها العابرون وأحراس الألم تنمو في  
 أجسادهم وأنا هنا كسيرة الآلام ألمم الجراح.  
 تركتها تصارع أحزانها مع تلك التفاحات التي  
 تحمل مصير هذه المأسى ك柩 ابتعد عنها شيئاً  
 فشيئاً وأشيخ تلك الأشجار بعين البوس ذهبت  
 إلى ما لانهاية لأنظر في صفحات كتاب قد أفلته  
 الدهر وغطاه بتراب عتيق .. كم هي قواقل  
 المأسى مؤلمة آه من لوعة تحرق قلوبا ابتسمت  
 للوجود بكل نقاط فهذا العالم يحرقها بطيش  
 جائئ وأآه من شيء ثابت وصامد فتأتية الرياح  
 العاتية فتهز غصنه وتلقيه أرضا لحشرات  
 الأرض ودودها فأصبح هذا الدود ذا أحجام  
 متناهية والتفاح يثن ألما من الجوع.

ما بين ذرات تراب وتحت صخور مبعثرة  
يرسلك نظرك إلى سور أثري كانت أخشابه  
متناشرة هنا وهناك وقد أكل منها الزمن ما أكل.  
كانت فرصة تدق في خلجانات كاتب لينثر بعض  
حروف الأبجدية العظمى ويكون منها رواية في  
ذاك المشهد. قد تحملك قدماك لتنظر في ذاك  
العالم المليء بالفوضى الساكنة هناك تريد أن  
تحمل حفنة من رماله الممتزجة بألوان الصمت  
في تلك الحين ترى أمامك الدنيا تتهالك  
وتضررب بصخورها إلى أن يجعلها فتاتاً ويضمر  
قلبك شئ ما قد يكون فرح ممزوج بنكهات من  
الضيق. آه كم يعذبني ذلك المشهد عندما رأيت  
أغصان أشجار من دون أوراق أو حتى وريقات  
كم من أسى يحز معصمي لينحت عليه زوبعات  
غضب ليقول للزمن ارمي بسيوفك وأرنني ما  
خططت له. في تلك اللحظة تأخذك قدماك إلى  
تلك الأشجار التي أصبحت أسيرة لزمن لم  
يسقطها غير السم الزعاف. أصبحت ناصبة  
أعوادها وهي شاهدة بعين الحال وما أن ترتفع  
يداك لتمسك بعصرن إلا ويسقط ذاك الغصن  
في يدك ليخبرك عن حالة. ما يشدك هو رائحة  
هذا الغصن الذي امتزجت رائحته برائحة تراب  
أثري داسته الأقدام ولم تصنع منه إلا شيئاً  
حقيراً. وما بين غمضة عين وانتباها سمعت  
صدى صوت يتردد على سندان أذني فكنت  
أبحث عنه بين ثنايا الضوء الشارد ومن بين تلك  
الصخور. فكلما اقتربت من تلك الشجرة كان  
الصوت يقترب أكثر فأكثر فرأيت خصلات شعر  
متدرجة على ظهر ذاك الشخص وعندما

الإمارات : دائرة التوعية العلمية بوزارة التعليم العالي email : press@mohe.gov.om

الإشراف الصحي: فهمي بن خالد الحارثي

الأخراج والتنفس

Email: alomaneva@alomaneva.com

هاتف: ٢٤٦٩٩٤٦٧، فاكس: ٢٤٦٠٤٤٧٧، ٢٤٦٩٩٥٨٢، ٢٤٦٩٣٢٩١

مَوْسِيَّةٌ لِكَافِلَاتِ  
الْعَدَادِ فَإِنَّهُمْ لَا يَرْجِعُونَ